

MAGÍSTER EN BIOTECNOLOGÍA BIOQUÍMICA

Plan de Estudios Perfil Académico

Curriculum obligatorio			
Código	Asignaturas	Profesor Responsable	Créditos
BIMI 340	Diagnóstico Bioquímico Avanzado	Claudia Quezada	4
BIMI 304	Bioquímica Aplicada	Alejandro Reyes	4
BIMI 398	Unidad de Investigación y Proyecto de Tesis	Docentes Acreditados del Programa	4
BIOQ 399	Tesis	Docentes Acreditados del Programa	10
GCIE 401	Inglés Básico para Estudiantes de Postgrado	Andy Ford	A/R
Curriculum electivo			
BIOQ 331	Biología Molecular	Ana María Zárraga	5
BIOQ 360	Tópicos Experimentales en Bioquímica y Biología Molecular	Docentes Acreditados del Programa	5
BIMI 305	Tópicos en Biología Sintética	Dr Gudrun Kausel	2
BIMI 322	Estructura de Proteínas y Proteómica	Alejandro Reyes	3
BIOQ 321	Enzimología	Juan Carlos Slebe	4
MCLI 310	Virología Molecular	Carola Otth	5
BIMI 302	Microbiología Biotecnológica	Sergio Leiva	4
FARM 321	Farmacología Avanzada	Rafael Burgos	4
QFAR 300	Química y aplicaciones de productos naturales: Biosíntesis, aislamiento y elucidación estructural	Mario Simirgiotis	3
INMU 303	Inmunopatología	Miguel Barría	4
BIOQ 361	Tópicos Experimentales de la Genómica	Gudrun Kausel	3
BIMI 310	Microscopía y sus Aplicaciones en Biología Celular	Maite Castro	2
PSVE 315	Métodos de Mejoramiento Vegetal	Anita Behn	3
PSVE 319	Biología Molecular de Plantas	Iván Maureira	4
BIMI 309	Bioinformática Aplicada a la Transcriptómica	Javier Canales	4
BIOQ 362	Estrategias Experimentales de Expresión Génica en Teleósteos	Gudrun Kausel	3
PANI 360	Patologías Bacterianas y Virales de Peces	Ricardo Enríquez	4
PANI 361	Técnicas Diagnósticas en Enfermedades de Peces	Ricardo Enríquez	3
PANI 366	Inmunología de Peces Salmonídeos	Alex Romero	2
BIMI 370	Seminarios Bibliográficos	Docentes Acreditados del Programa	2
BIMI 360	Tópicos Experimentales en Biotecnología y Bioinformática	Docentes Acreditados del Programa	4
ESTD 313	Diseños Experimentales	Andrea Báez	4
BIMI 303	Gestión y Administración de Proyectos en Bioquímica	Víctor Olavarría	4

Información general

Total créditos	30	Curriculum obligatorio	12
		Curriculum electivo	8
		Tesis	10

Director del programa: Dr Sergio Leiva

sleiva@uach.cl teléfono 63 2293856